

U	I max.						
12 V ≈ 24 V ≈	70 mA 40 mA	<b>48 V max. 2 A max. 60 W max.</b>	12 V max.	IP 55	-25° C	> 0,90 m	• Con retroilluminazione • Retroiluminadas • Με οπίσθιο φωτισμό • С подсветкой • Podświetlana • Arkadan aydınlatmalı
12 V ≈ 24 V ≈	50 mA 25 mA	12 Vac/dc 2 A 24 Vac/dc 2 A 48 Vac/dc 1,2 A	50 mA max.	IK 10	+70° C	< 1,30 m	

• Inserir il codice utente (da 4 a 8 cifre) e confermare con .  
• Introduzir o código de utilizador (4 a 8 algarismos) e confirme com .  
• Εισαγάγετε τον κωδικό χρήστη (4 έως 8 ψηφία) και επιβεβαιώστε με το .

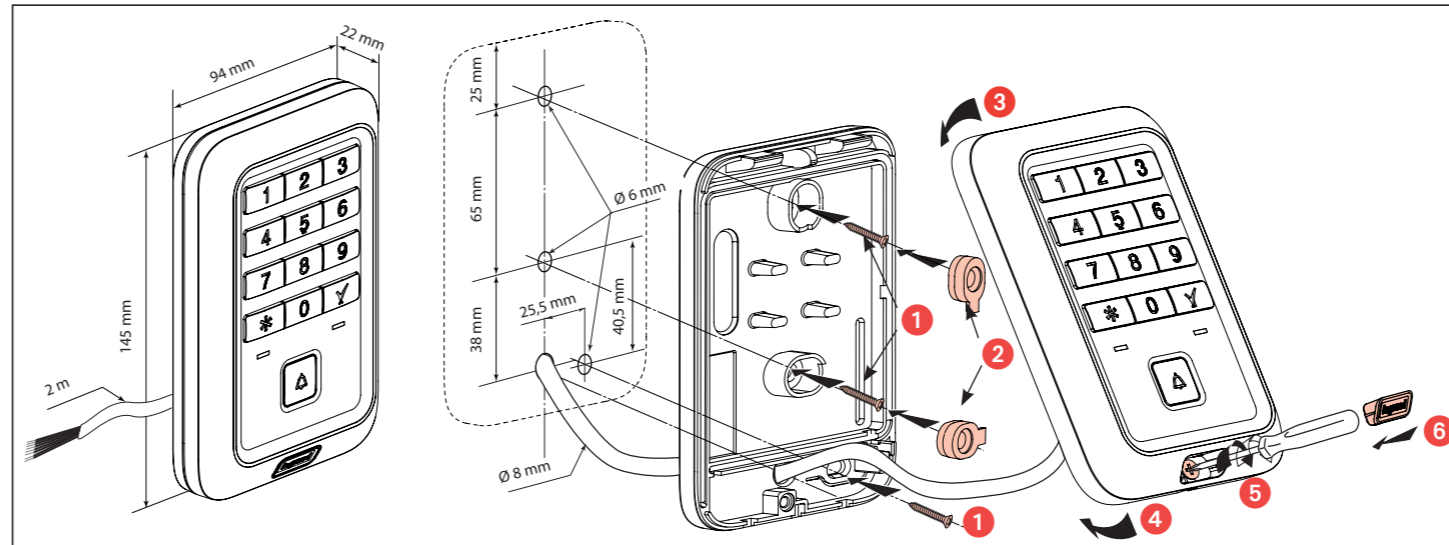
• Введите код пользователя (от 4 до 8 цифр) и подтвердите его нажатием на .

• wprowadzić kod użytkownika (4 do 8 cyfr) i zatwierdzić klawiszem .

• Codice utente confermato.  
• Código do utilizador confirmado.  
• Επιβεβαιωμένος κωδικός χρήστη.  
• Код пользователя подтвержден.  
• Prawidłowy kod użytkownika.

• Codice utente sbagliato.  
• Código de utilizador errado.  
• Εσφαλμένος κωδικός χρήστη.  
• Код пользователя неверный.  
• Błędny kod użytkownika.

	it	pt	el	ru	pl	tr	
(-) 0 V	Nero	preto	Μαύρο	черный	Czarny	Siyah	
(+) 12 / 24 V	Rosso	vermelho	Κόκκινο	красный	Czerwony	Kırmızı	
	Bianco	branco	Λευκό	белый	Biały	Beyaz	
	Rosso - blu	vermelho - azul	Κόκκινο - μπλε	красно-синий	Czerwono-niebieski	Kırmızı - mavi	
	Blu	azul	μπλε	синий	Niebieski	Mavi	
	Marrone	castanho	Καφέ	коричневый	Brązowy	Kahverengi	
	R	Grigio - rosa	cinzento - rosa	Γκρι - ροζ	серо-розовый	Szaro-różowy	Gri - pembe
	C	Rosa	rosa	ροζ	розовый	Różowy	Pembe
	T	Viola	roxo	Πορφύρο	фиолетовый	Fioletowy	Mor
	R	Verde	verde	Πράσινο	зеленый	Zielony	Yeşil
	C	Grigio	cinzento	Γκρι	серый	Szary	Gri
	T	Giallo	amarelo	Κίτρινο	желтый	Zółty	Sarı



- **Classe di accesso:** Classe A
  - **Classe de acesso:** Classe A
  - **Κλάση πρόσβασης:** Κλάση A
  - **Класс доступа:** Класс A
  - **Klasa dostępu:** Klasa A
- **Classe del materiale:** Classe fissa
  - **Classe de material:** Classe fixa
  - **Κλάση υλικού:** Σταθερή κλάση
  - **Класс оборудования:** Фиксированное
  - **Klasa sprzętu:** Klasa stała
- **Classe ambientale:** Classe IV
  - **Classe ambiental:** Classe IV
  - **Περιβαλλοντική κλάση:** Κλάση IV
  - **Класс среды:** Класс IV
  - **Klasa środowiska:** Klasa IV

**Configurazione di fabbrica**  
Codice master = 1111  
Stato pulsante di apertura: NA  
Temporizzazione sblocco porta = 5 secondi

Buzzer attivo  
Nessun codice utente  
Stato accesso: protetto

Retroilluminazione attiva  
Comando sblocco porta: impulso  
Tastiera non bloccata su codice errato

**Attivazione della modalità di programmazione**  
Inserire due volte il codice master e confermare con il tasto . La tastiera passa in modalità di programmazione, le spie rossa e verde lampeggiano alternativamente. Uscita automatica dalla modalità di programmazione se non si usa nessun tasto per 60 secondi.

**Codice master**  
Il codice master è il codice per accedere a tutte le possibili modifiche. Il codice master deve essere in possesso esclusivamente dell'amministratore del sistema. Il codice master è composto da 4 a 8 cifre, di default è "1111".  
Per motivi di sicurezza, si raccomanda di cambiare il codice master.  
Per cambiare il codice master: ① attivare la modalità di programmazione, ② digitare 1 \*, ③ inserire il nuovo codice master (da 4 a 8 cifre), ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio per cambiare il codice master "1111" con "123456": 1111 1111  1 \* 123456

**Apprendimento di uno o più codici utente**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② inserire il numero d'ordine del codice utente da creare (da 00 a 99), ③ inserire il codice utente (da 4 a 8 cifre), ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma dell'apprendimento. Rifare i punti da ② a ④ per l'apprendimento di un altro nuovo codice o uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio di apprendimento del codice utente 12548: 1111 1111  04 12548

**Cancellazione di uno o più codici utente**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② inserire il numero progressivo del codice utente da cancellare (da 00 a 99), ③ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della cancellazione del codice utente.  
Rifare i punti da ② a ③ per cancellare un altro codice o uscire dalla modalità di programmazione premendo . Esempio della cancellazione dei codici utente 02 e 12: 1111 1111  02  12

**it**

**Cancellazione di tutti i codici utente**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 5 \* 0, ③ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della cancellazione di tutti i codici utente. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio: 1111 1111  5 \* 0

**Configurazione del funzionamento dello sblocco porta**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 2 \*, ③ inserire 000 (modalità bistabile 0 <--> 1) o da 001 a 255 (modalità impulsi) per una durata da 001 a 255 secondi, ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della modifica. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio con durata di 15 secondi: 1111 1111  2 \* 015

**Disattivazione/attivazione della funzione di retroilluminazione**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 3 \*, ③ inserire 0 per disattivo o 1 per attivo, ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della modifica. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio di spegnimento: 1111 1111  3 \* 0

**Disattivazione/attivazione del buzzer**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 4 \*, ③ inserire 0 per disattivo o 1 per attivo, ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della modifica. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio di spegnimento: 1111 1111  4 \* 0

**Configurazione dello stato del pulsante di apertura (NA=normalmente aperto, NC=normalmente chiuso)**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 6 \*, ③ inserire 0 per NA o 1 per NC, ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della modifica. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio di NC: 1111 1111  6 \* 1

**Blocco della tastiera dopo inserimento per 5 volte consecutive di codici errati**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 7 \*, ③ inserire 0 per blocco disattivato o da 1 a 9 per blocco attivato da 1 a 9 minuti, ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della modifica. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio di blocco di 5 minuti: 1111 1111  7 \* 5

**Configurazione dell'accesso senza controllo**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 8 \*, ③ inserire 0 per accesso controllato o da 1 a 98 per accesso senza controllo da 1 a 98 ore o 99 per accesso senza controllo permanente, ④ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della modifica. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio di accesso senza controllo per 4 ore: 1111 1111  8 \* 4

**Ripristino delle impostazioni di fabbrica conservando codici utente e codice master**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 5 \* 2, ③ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della ripristino delle impostazioni di fabbrica ma con mantenimento dei codici utente e del codice master. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Exemple: 1111 1111  5 \* 2

**Ripristino delle impostazioni di fabbrica per tutti i dati**  
① Attivare la modalità di programmazione, ② digitare 5 \* 1, ③ confermare con . Viene emesso un suono di conferma della cancellazione di tutti i codici utente. Uscire dalla modalità di programmazione premendo .

Esempio: 1111 1111  5 \* 1

**Ripristino delle impostazioni di fabbrica senza codice master** (Apertura della morsetteria necessaria).  
Tenere premuto contemporaneamente il pulsante 1 e il pulsante 2, quindi rilasciare il pulsante 2, attendere 10 secondi il doppio suono di conferma, quindi rilasciare il pulsante 1.

<b>Configuração de fábrica</b>	<b>pt</b>	
Código-mestre = 1111	Aviso sonoro ativo	Retroluminação activa
BP de abertura: NO	Nenhum código de utilizador	Comando de desengate: impulso
Tempo de desengate = 5 segundos	Estado de acesso: protegido	
Teclado não bloqueado se for introduzido o código errado		

**Activação do modo de programação**

Introduzir duas vezes o código-mestre e validar com a tecla ↵. O teclado passa para modo de programação e os indicadores vermelho e verde piscam de forma alternadamente. Saída automática do modo de programação caso não seja premiada qualquer tecla durante um período de 60 segundos.

**Código-mestre**

O código-mestre é a chave de entrada do conjunto de modificações possíveis. Apenas o administrador do sistema deve possuir o código-mestre. O código-mestre é composto por entre 4 a 8 algarismos, e o código predefinido é "1111". Por razões de segurança, deve alterar o código-mestre.

Alteração do código-mestre:
① Activar o modo de programação,
② premir **1** \*,
③ introduzir o novo código-mestre (4 a 8 algarismos)
④ validar com ↵.
É emitido um sinal sonoro de confirmação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo para alterar o código-mestre "1111" para "123456":
1111 1111 ↵ 1 \* 123456 ↵ ↵

**Configuração de um ou vários códigos de utilizadores**

① Activar o modo de programação,
② introduzir o número de ordem do código de utilizador a criar (00 a 99),
③ introduzir o código de utilizador (4 a 8 algarismos),
④ validar com ↵.

Um sinal sonoro de confirmação valida a aprendizagem. Recomeçar as operações ② a ④ para a aprendizagem de um novo código ou saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, aprendizagem código utilizador 12548:
1111 1111 ↵ 04 12548 ↵ ↵

**Eliminação de um ou vários códigos de utilizadores**

① Activar o modo de programação,
② introduzir o número de ordem do código de utilizador a eliminar (00 a 99),
③ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a eliminação do código de utilizador.

Recomeçar as operações ② e ③ para eliminar outro código ou saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, eliminação dos códigos de utilizadores 02 e 12:
1111 1111 ↵ 02 ↵ 12 ↵ ↵

**Eliminação de todos os códigos de utilizadores**

① Activar o modo de programação,
② premir **5** \* **0**,
③ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a eliminação de todos os códigos de utilizadores. Saia do modo de programação premindo↵.
Exemplo:
1111 1111 ↵ 5 \* 0 ↵ ↵

**Controlo da fechadura**

① Activar o modo de programação,
② premir **2** \*,
③ introduzir **000** (modo biestável 0 <---> 1) ou **001 a 255** (modo pulsaão) para uma duração entre 001 e 255 segundos,
④ validar com ↵Um sinal sonoro de confirmação valida a modificação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, duração de 15 segundos:
1111 1111 ↵ 2 \* 015 ↵ ↵

**Desactivação/activação da Retroluminação**

① Activar o modo de programação,
② premir **3** \*,
③ introduzir **0** para desactivar ou **1** para activar,
④ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a modificação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, desactivação:
1111 1111 ↵ 3 \* 0 ↵ ↵

**Desactivação/activação do Buzzer**

① Activar o modo de programação,
② premir **4** \*,
③ introduzir **0** para desactivar ou **1** para activar,
④ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a modificação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, desactivação:
1111 1111 ↵ 4 \* 0 ↵ ↵

**Botão de pressão de abertura**

① Activar o modo de programação,
② premir **6** \*,
③ introduzir **0** para NO ou **1** para NF,
④ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a modificação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, NF:
1111 1111 ↵ 6 \* 1 ↵ ↵

**Bloqueio do teclado após 5 introduções sucessivas de códigos errados**

① Activar o modo de programação,
② premir **7** \*,
③ introduzir **0** para bloqueio desactivado ou **1 a 9** para bloqueio activado entre 1 a 9 minutos,
④ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a modificação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, bloqueio de 5 minutos:
1111 1111 ↵ 7 \* 5 ↵ ↵

**Configuração do livre acesso**

① Activar o modo de programação,
② premir **8** \*,
③ introduzir **0** para acesso protegido ou **1 a 98** para acesso livre durante 1 a 98 horas ou **99** para acesso livre permanente,
④ validar com ↵.
Um sinal sonoro de confirmação valida a modificação. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo, acesso livre 4 horas:
1111 1111 ↵ 8 \* 4 ↵ ↵

**Reposição das definições de fábrica, exceto para os códigos de utilizadores e o código-mestre**

① Activar o modo de programação,
② premir **5** \* **2**,
③ validar com ↵.
Um sinal sonoro de validação confirma a reposição das definições de fábrica; os códigos de utilizadores e o código-mestre são mantidos. Saia do modo de programação premindo↵.

Exemplo:
1111 1111 ↵ 5 \* 2 ↵ ↵

**Reposição das definições de fábrica de todos os dados**

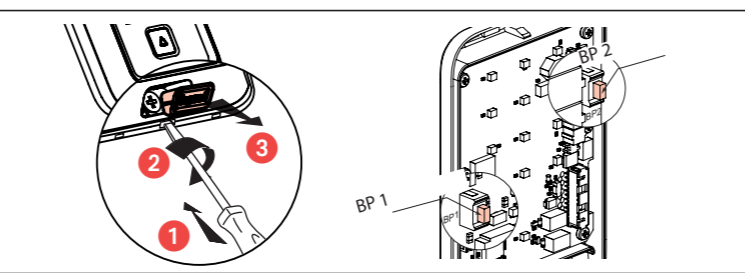
① Activar o modo de programação,
② premir **5** \* **1**,
③ validar com ↵.

Um sinal sonoro de confirmação valida a eliminação de todos os códigos de utilizadores. Saia do modo de programação premindo ↵.

Exemplo:
1111 1111 ↵ 5 \* 1 ↵ ↵

**Reposição das definições de fábrica sem o código-mestre** (necessária a abertura da caixa)

Manter o BP 1 e BP 2 premidos, soltar o BP 2, aguardar 10 segundos pelo sinal sonoro duplo de confirmação, soltar o BP 1.



**Εργοστασιακή διαμόρφωση**

Κύριος κωδικός = 1111
Ενεργός βομβητής
Ενεργός οπισθιος φωτισμός
Επαφή ενεργοποίησης κουμπιών: Ανοιχτή
Κανένας κωδικός χρήστη
Λειτουργία αντικρίματος κλειδαριάς: ώθηση
Χρόνος απόκρισης αντικρίματος = 5 δευτερόλεπτα
Κατάσταση πρόσβασης: προστατευόμενη
Το πληκτρολόγιο δεν κλειώνει όταν εισαχθεί λάθος κωδικός

**Ενεργοποίηση λειτουργίας προγραμματισμού**

Εισαγάγετε δύο φορές τον κύριο κωδικό και επιβεβαιώστε με το πλήκτρο ↵. Το πληκτρολόγιο εισέρχεται στη λειτουργία προγραμματισμού, η κόκκινη και η πράσινη ενδεικτική λυχνία ανάβουν εναλλάξ. Αυτόματη έξοδος από τη λειτουργία προγραμματισμού εάν δεν χρησιμοποιηθεί κανένα πλήκτρο μέσα σε διάστημα 60 δευτερολέπτων

**Κύριος κωδικός**

Ο κύριος κωδικός είναι το κλειδί πρόσβασης στο σύνολο των πιθανών διαμορφώσεων. Μόνο ο διαχειριστής του συστήματος επιτρέπεται να γνωρίζει τον κύριο κωδικό. Ο κύριος κωδικός αποτελείται από 4 έως 8 ψηφία. Ο προεπιλεγμένος κύριος κωδικός είναι «1111».

Για λόγους ασφαλείας, αλλάξτε τον κύριο κωδικό.

Αλλαγή κύριου κωδικού:
① Ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού,
② πληκτρολογήστε **1** \*,
③ εισαγάγετε το νέο κύριο κωδικό (4 έως 8 ψηφία),
④ επαληθεύστε με το ↵.
Θα ακουστεί ένας ήχος επιβεβαίωσης. Πιέστε το ↵ για να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού.

Παράδειγμα αλλαγής του κύριου κωδικού από «1111» σε «123456»:
1111 1111 ↵ 1 \* 123456 ↵ ↵

**Απομνημόνευση ενός ή περισσότερων κωδικών χρήστη**

① Ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού,
② εισαγάγετε τον αριθμό σειράς του κωδικού χρήστη που θέλετε να δημιουργήσετε (00 έως 99),
③ εισάγετε τον κωδικό χρήστη (4 έως 8 ψηφία),
④ επαληθεύστε με το ↵.
Θα ακουστεί ένας ήχος επιβεβαίωσης της απομνημόνευσης. Επαναλάβετε τις διαδικασίες ② έως ④ για απομνημόνευση ενός άλλου κωδικού ή πιέστε το ↵ για να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού.
Παράδειγμα απομνημόνευσης του κωδικού χρήστη 12548 :
1111 1111 ↵ 04 12548 ↵ ↵

**Κατάργηση ενός ή περισσότερων κωδικών χρήστη**

① Ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού,
② εισαγάγετε τον αριθμό σειράς του κωδικού χρήστη που θέλετε να καταργήσετε (00 έως 99),
③ επαληθεύστε με το ↵.
Θα ακουστεί ένας ήχος που επιβεβαιώνει την κατάργηση του κωδικού χρήστη.

Επαναλάβετε τις διαδικασίες ② και ③ για να καταργήσετε έναν άλλο κωδικό ή πιέστε το ↵ για να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού.

Παράδειγμα κατάργησης των κωδικών χρήστη 02 και 12:
1111 1111 ↵ 02 ↵ 12 ↵ ↵

**Κατάργηση όλων των κωδικών χρήστη**

① Ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού,
② πληκτρολογήστε **5** \* **0**,
③ επαληθεύστε με το ↵.
Θα ακουστεί ένας ήχος που επιβεβαιώνει την κατάργηση όλων των κωδικών χρήστη. Πιέστε το ↵ για να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού.

Παράδειγμα:
1111 1111 ↵ 5 \* 0 ↵ ↵

**Χειρισμός του αντικρίματος της κλειδαριάς**

① Ενεργοποιήστε τη λειτουργία προγραμματισμού,
② πληκτρολογήστε **2** \*,
③ εισαγάγετε **000** (διασταθής λειτουργία 0 <---> 1) ή **001** έως **255** (λειτουργία ώθησης) για διάρκεια από 001 έως 255 δευτερόλεπτα.
④ επαληθεύστε με το ↵.
Θα ακουστεί ένας ήχος επιβεβαίωσης της ρύθμισης. Πιέστε το ↵ για να εξέλθετε από τη λειτουργία προγραμματισμού.

Παράδειγμα για διάρκεια 15 δευτερολέπτων:
1111 1111 ↵ 2 \* 015 ↵ ↵

**Заводские настройки**

Код администратора = 1111
Зуммер включен
Задняя подсветка включена
Разъем BP: НР
Нет кодов пользователей
Управление замком: импульсное
Интервал для замка = 5 секунд
Состояние доступа: защищено
Клавиатура не блокируется при вводе неверного кода

**Включение режима программирования**

Введите два раза код администратора и подтвердите ввод нажатием кнопки↵. Клавиатура перейдет в режим программирования, на что будут указывать попеременно мигающие индикаторы красного и зеленого цвета. Автоматический выход из режима программирования производится, если никакая кнопка не была нажата в течение 60 секунд.

**Код администратора**

Код администратора открывает доступ ко всем возможным настройкам. Этот код должен знать только системный администратор. Код администратора может содержать от 4 до 8 цифр, по умолчанию — «1111». В целях безопасности код администратора следует изменить.

Смена кода администратора:
① Перейдите в режим программирования,
② нажмите **1** \*,
③ введите новый код администратора (от 4 до 8 цифр),
④ подтвердите его нажатием кнопки ↵.
Прозвучит сигнал подтверждения. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример ввода для смены кода администратора «1111» на «123456» :

1111 1111 ↵ 1 \* 123456 ↵ ↵

**Задание одного или нескольких кодов пользователя**

① Войдите в режим программирования
② введите порядковый номер кода пользователя, который требуется задать (от 00 до 99),
③ введите код пользователя (от 4 до 8 цифр),

④ подтвердите его нажатием кнопки ↵. Звуковой сигнал подтвердит, что код задан.

Повторите операции ② à ④ для задания нового кода или выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример создания кода пользователя 12548:
1111 1111 ↵ 04 12548 ↵ ↵

**Отмена одного или нескольких кодов пользователя**

① Войдите в режим программирования,
② введите порядковый номер кода пользователя, который требуется отменить (от 00 до 99),
③ подтвердите нажатием кнопки ↵. Звуковой сигнал подтвердит, что код отменен.

Повторите операции ② à ③ для отмены другого кода или выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример отмены кодов пользователей 02 и 12:
1111 1111 ↵ 02 ↵ 12 ↵ ↵

**Отмена всех кодов пользователя**

① Перейдите в режим программирования,
② нажмите **5** \* **0**,
③ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит, что все коды пользователя отменены. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример:
1111 1111 ↵ 5 \* 0 ↵ ↵

**Управление замком**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **2** \*,
③ введите **000** (бистабильный режим 0 <---> 1) или от **001** до **255**(импульсный режим) для длительности входа от 001 до 255 секунд
④ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит внесение изменений. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример для длительности 15 секунд:
1111 1111 ↵ 2 \* 015 ↵ ↵

**Konfiguracja fabryczna**

Kod podstawowy = 1111
Brzęczyk włączony
Podświetlenie włączone
Otwarcie BP: NO
Brak kodu użytkownika
Sterowanie tarczy: impulsowe
Tempo tarczy = 5 sekund
Stan dostępu: chroniony
Klawiatura nie blokuje się przy błędnym kodzie

**Aktywacja trybu programowania**

Wprowadź dwa razy kod główny i zatwierdź go klawiszem ↵. Klawiatura przechodzi w tryb programowania, wskaźniki czerwony i zielony migają na przemian. Automatyczne wyjście z trybu programowania jeżeli żaden klawisz nie zostanie wciśnięty przez 60 sekund.

**Kod główny**

Kod główny stanowi klucz do wprowadzenia do zespołu możliwych modyfikacji. Tylko administrator systemu powinien posiadać kod główny. Kod główny składa się z 4 do 8 cyfr, domyślnie "1111".

Zmiana kodu głównego:
① Uaktywnić tryb programowania,
② wcisnąć **1** \*,
③ wprowadzić nowy kod główny (4 do 8 cyfr),
④ zatwierdzić za pomocą ↵.
Rozlega się krótki sygnał dźwiękowy jako potwierdzenie. Wyjść z trybu programowania klawiszem ↵.

Przykład zmiany kody głównego «1111» na «123456»:
1111 1111 ↵ 1 \* 123456 ↵ ↵

**Szkolenie jednego lub kilku użytkowników kodu**

① Uaktywnić tryb programowania,
② wprowadzić nową liczbę porządkową kodu użytkownika (00 do 99),
③ wprowadzić kod użytkownika (4 do 8 cyfr),
④ zatwierdzić klawiszem ↵.
Krótki sygnał dźwiękowy potwierdzający zatwierdza szkolenie.

Powtórzć czynności ②do ④ celem nauczania się nowego kodu i wyjść z trybu programowania przez naciśnięcie na ↵.

Przykład, wprowadzenie kodu użytkownika 12548:
1111 1111 ↵ 04 12548 ↵ ↵

**Usunięcie jednego lub kilku kodów użytkowników**

① Uaktywnić tryb programowania,
② wprowadzić liczbę porządkową kodu użytkownika do usunięcia (00 do 99),
③ zatwierdzić ją klawiszem ↵.
Sygnał potwierdzający zatwierdza wprowadzenie kodu użytkownika.

Powtórzć czynności ②i ③ celem usunięcia innego kodu i wyjść z trybu programowania przez naciśnięcie na ↵.

Przykład, usunięcie kodów użytkowników 02 i 12:
1111 1111 ↵ 02 ↵ 12 ↵ ↵

**Usunięcie wszystkich kodów użytkowników**

① Uaktywnić tryb programowania,
② wcisnąć **5** \* **0**,
③ zatwierdzić za pomocą ↵.
Sygnał potwierdzający zatwierdza wprowadzenie kodów użytkowników. Wyjść z trybu programowania przez naciśnięcie na ↵.

Przykład:
1111 1111 ↵ 5 \* 0 ↵ ↵

**Sterowanie tarczą**

① Uaktywnić tryb programowania,
② wcisnąć **2** \*,
③ wprowadzić **000** (tryb dwustabilny 0 <---> 1) lub **001** do **255** (tryb impulsowy) dla czasu wejścia 001 i 255 sekund,
④ zatwierdzić za pomocą ↵
Krótki sygnał dźwiękowy potwierdzający zatwierdza zmianę. Wyjść z trybu programowania przez naciśnięcie na ↵.

Przykład, czas trwania 15 sekund:
1111 1111 ↵ 2 \* 015 ↵ ↵

**Включение/выключение задней подсветки**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **3** \*,
③ введите **0** для отключения или **1** для включения,
④ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит внесение изменений. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример для выключения:
1111 1111 ↵ 3 \* 0 ↵ ↵

**Включение/выключение зуммера**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **4** \*,
③ введите **0** для отключения или **1** для включения,
④ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит внесение изменений. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример для выключения:
1111 1111 ↵ 4 \* 0 ↵ ↵

**Режим разъема BP**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **6** \*,
③ введите **0** для режима НР или **1** для режима НЗ,
④ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит внесение изменений. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример для НЗ:
1111 1111 ↵ 6 \* 1 ↵ ↵

**Блокировка клавиатуры при пятикратном вводе неверных кодов**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **7** \*,
③ введите **0** для отключения блокировки или от **1** до **9** для включения блокировки на время от 1 до 9 минут,
④ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит внесение изменений. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример для блокировки на 5 минут:
1111 1111 ↵ 7 \* 5 ↵ ↵

**Конфигурация свободного доступа**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **8** \*,
③ введите **0** для защищенного доступа, от **1** до **98** для свободного доступа в течение времени от 1 до 98 часов или **99** для постоянного свободного доступа,
④ подтвердите нажатием кнопки ↵.
Звуковой сигнал подтвердит внесение изменений. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.

Пример для свободного доступа на 4 часа:
1111 1111 ↵ 8 \* 4 ↵ ↵

**Возврат к заводским настройкам, за исключением кодов пользователей и кода администратора**

① Войдите в режим программирования,
② нажмите **5** \* **2**,
③ подтвердите нажатием на ↵.
ЗЗвуковой сигнал подтвердит возврат к заводским настройкам с сохранением кодов пользователей и кода администратора. Выйдите из режима программирования, нажав кнопку ↵.